

- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Baualtersklassen**
- vor 1919
  - ab 1919 bis 1948
  - ab 1991 bis 2000
  - ab 2001 bis 2010
  - ab 2011 bis 2019
  - ab 2020 und später

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Baualtersklassen nach ZENSUS 22

Ettersburg

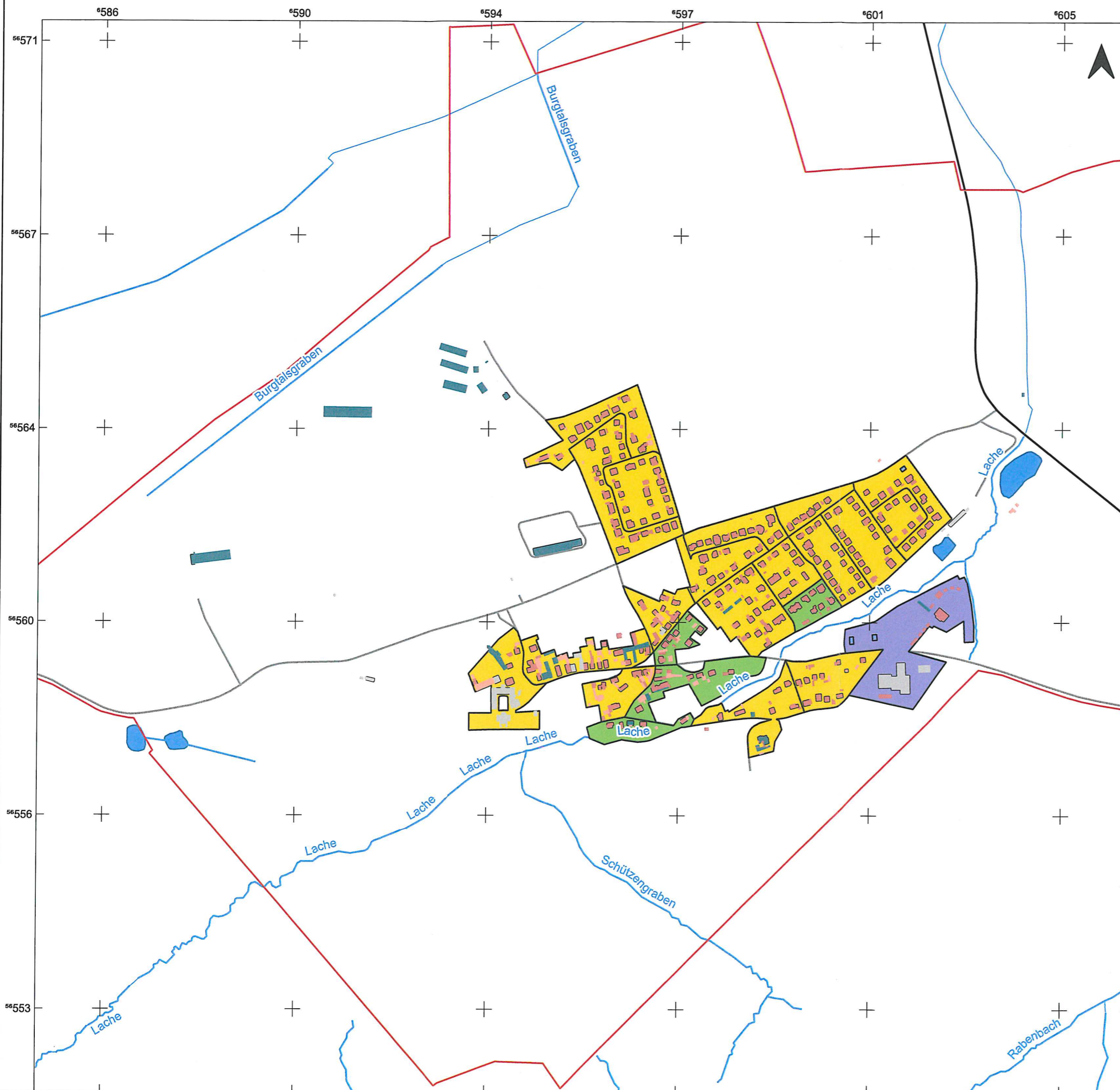
0 100 200 300 400 500 m  
 Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.3

Autor: EWS

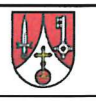
Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026  
 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Gebäudetyp**
- Einfamilienhäuser
  - GHD, Industrie
  - Mehrfamilienhäuser

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Überwiegender Gebäudetyp

Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

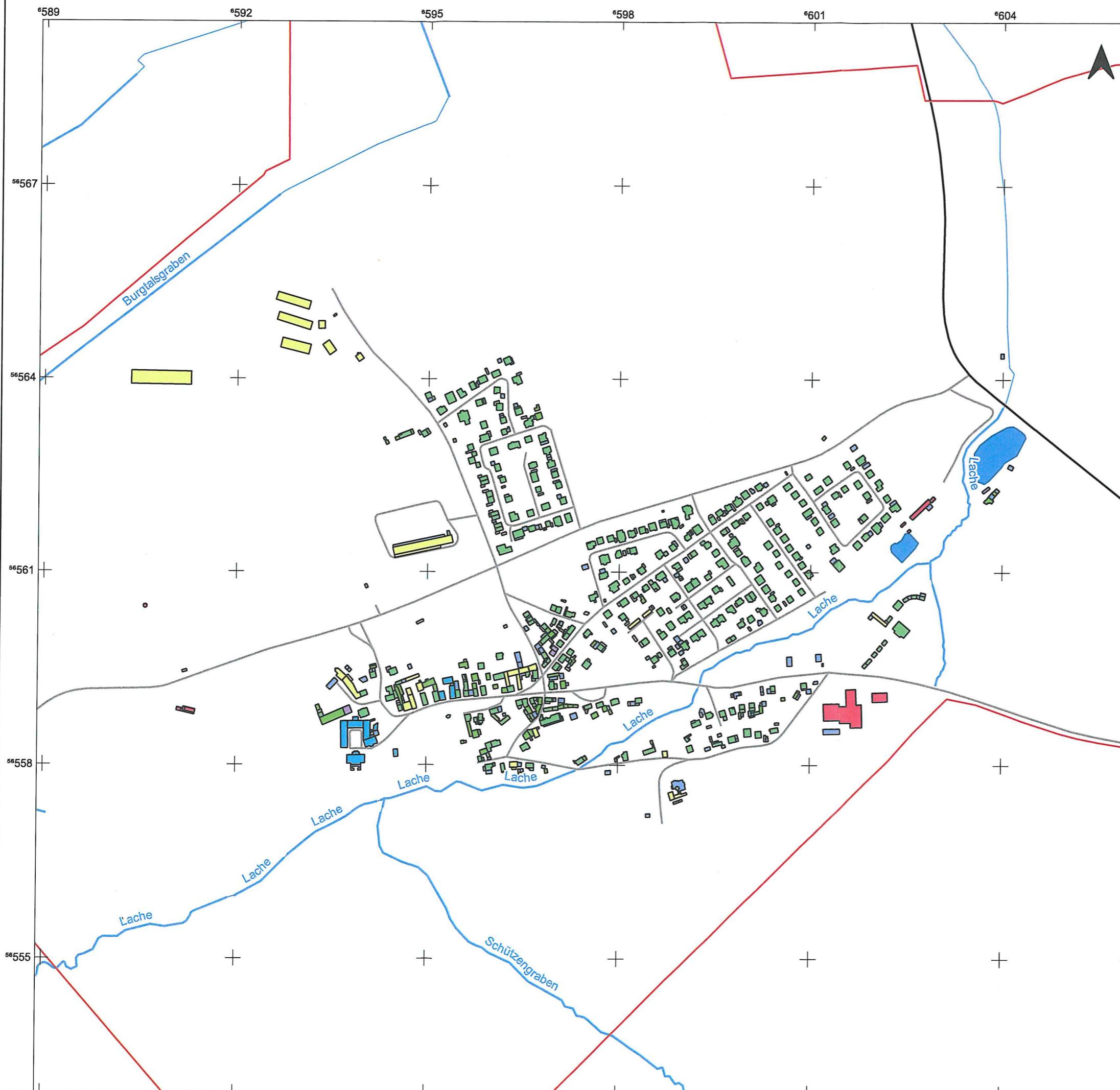
Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.3

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026

Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Gebäude — gebäude\_Ettersburg**
- Kunst und Kultur
  - Handel-, Gewerbe- und Büronutzung
  - Dienstleistung und Verwaltung
  - Gesundheit, soziale und medizinische Einrichtungen
  - Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen
  - Wohngebäude
  - Sonstige

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)

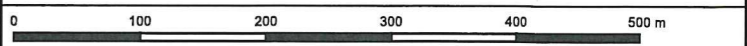
Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg

Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de




## Kommunale Wärmeplanung

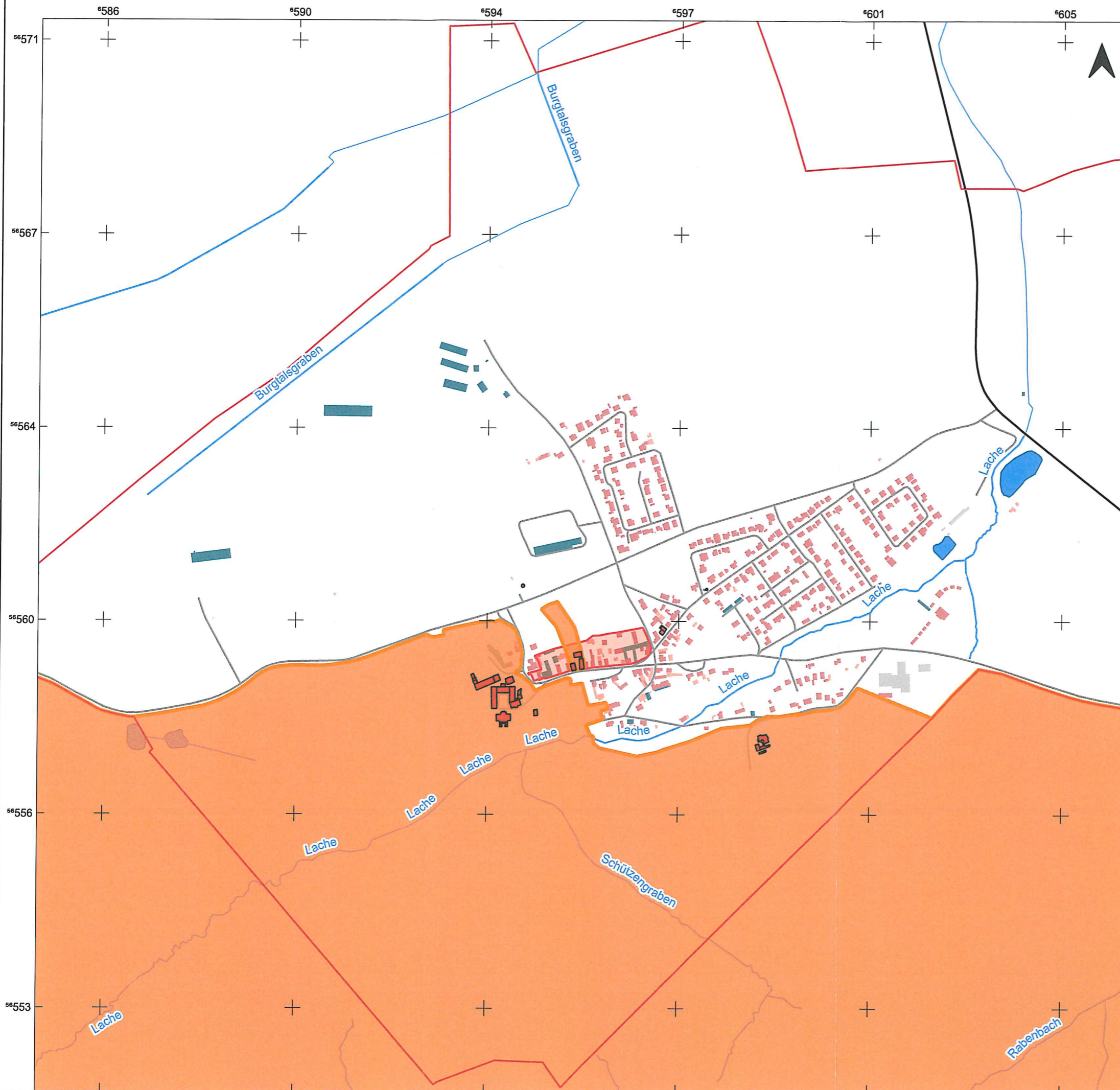
Gebäudenutzung  
 Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 5.966** **Anlage 3.3**

Autor: EWS Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 04.02.2026  
Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Denkmalschutz**
- Einzeldenkmal
  - Ensemble
  - Bereich der Sachgesamtheit

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Denkmalschutz  
 Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

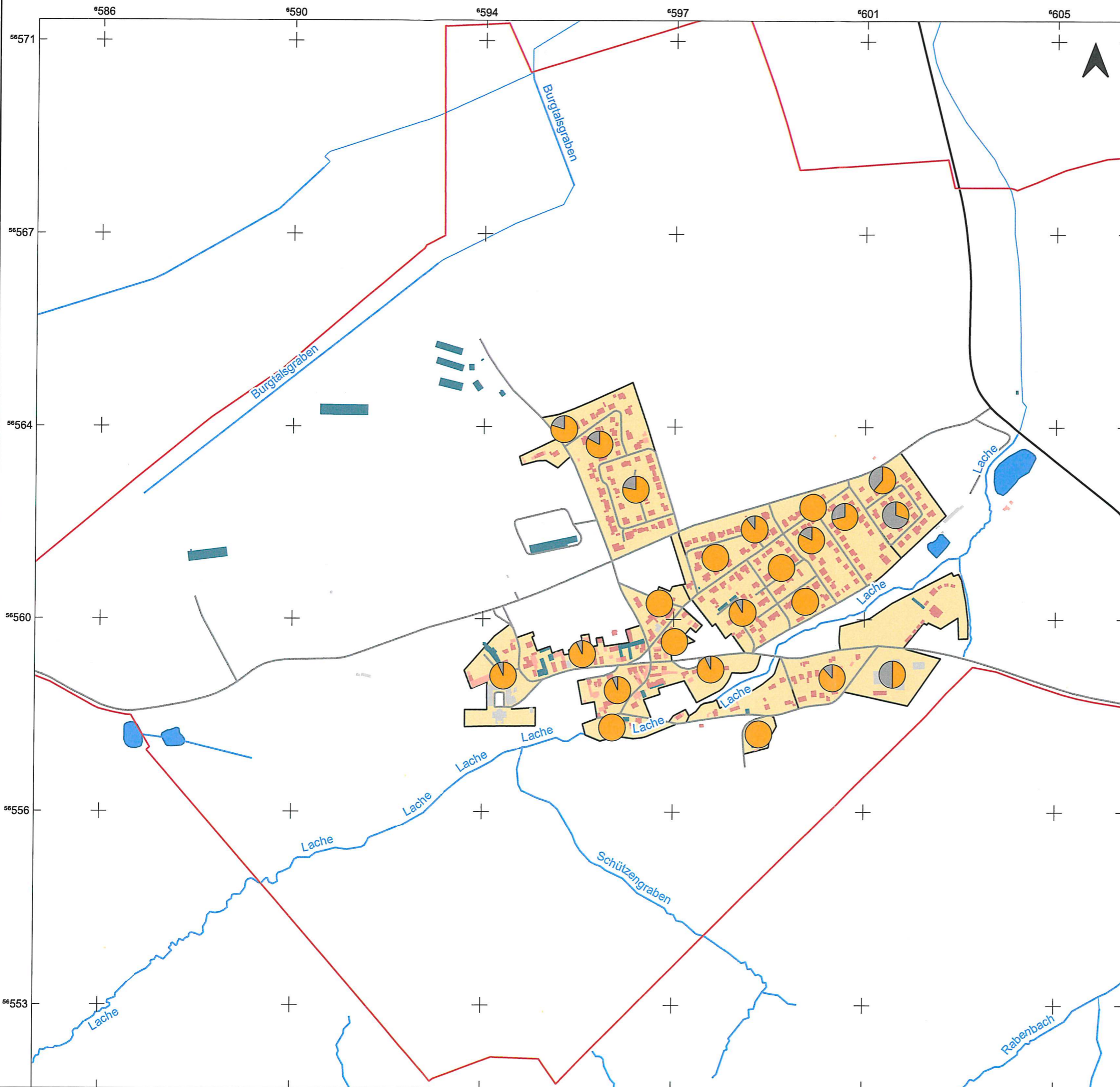
Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.3

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026

Version 1



**Legende**

- Gemeindegrenze
- Stillgewässer

- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m

- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD

- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße

- Anteil Gebäude mit/ohne Schornsteinfegerdaten**
- vorhanden
  - nicht vorhanden

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), Schornsteinfegerdaten

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



**Kommunale Wärmeplanung**

Schornsteinfegerdaten je Baublock

Ettersburg



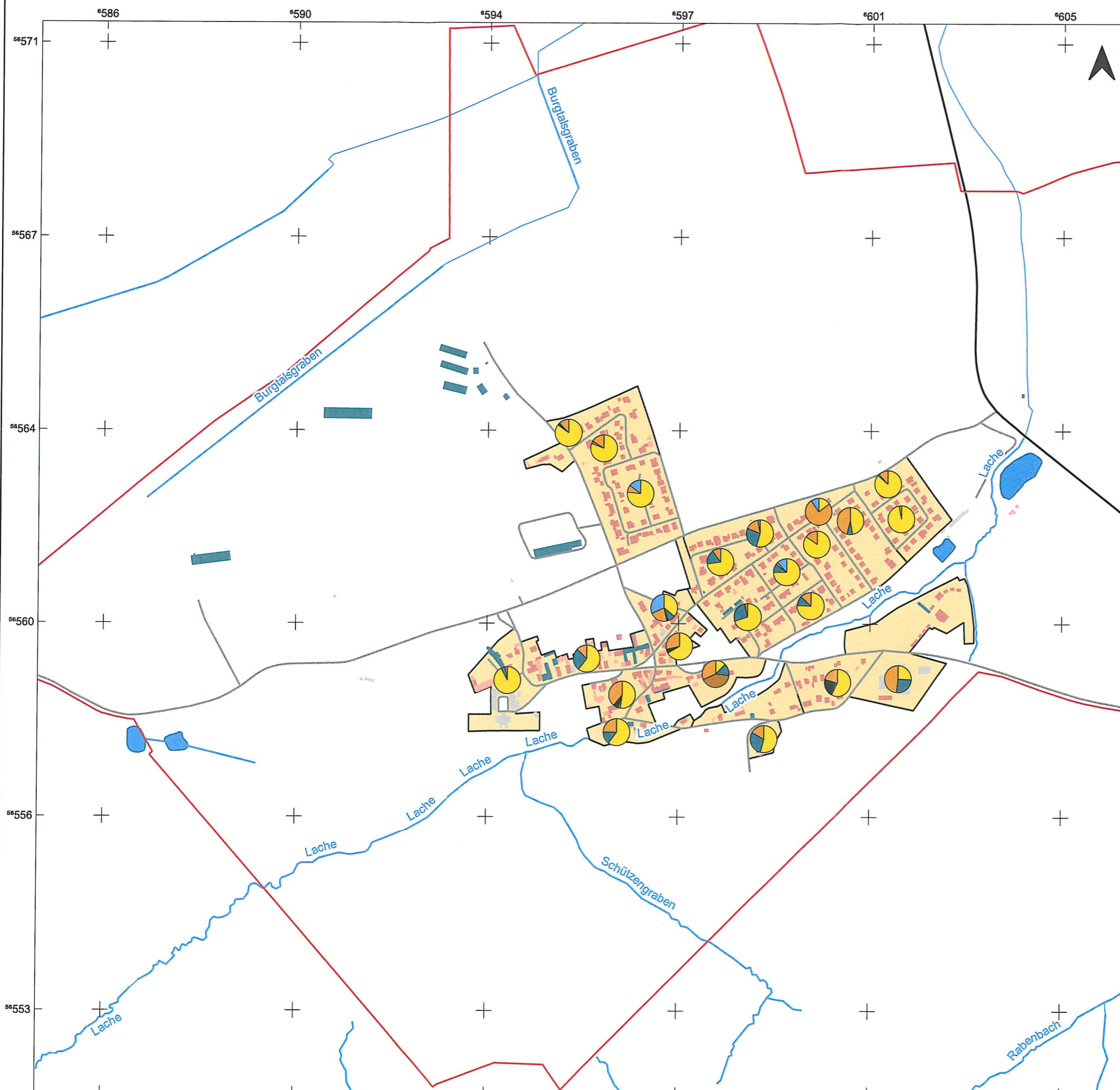
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.4

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 23.03.2026 Version 1



- Legende**
- ▭ Gemeindegrenze
  - ▬ Stillgewässer
- Fließgewässer**
- ▬ > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- ▭ Wohngebäude
  - ▭ Nebengebäude
  - ▭ öffentliche Gebäude
  - ▭ GHD
- Verkehr**
- ▬ Kreis- u. Gemeindestraße
  - ▬ Landstraße
- Energieträger**
- ▭ Gas
  - ▭ Heizöl
  - ▭ Holz / Holzpellets
  - ▭ Naturbelassenes Holz
  - ▭ Braunkohlebriketts
  - ▭ Flüssiggas
  - ▭ kein Energieträger

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), Schornsteinfegerdaten

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Energieträger - Verteilung Schornsteinfegerdaten

Ettersburg

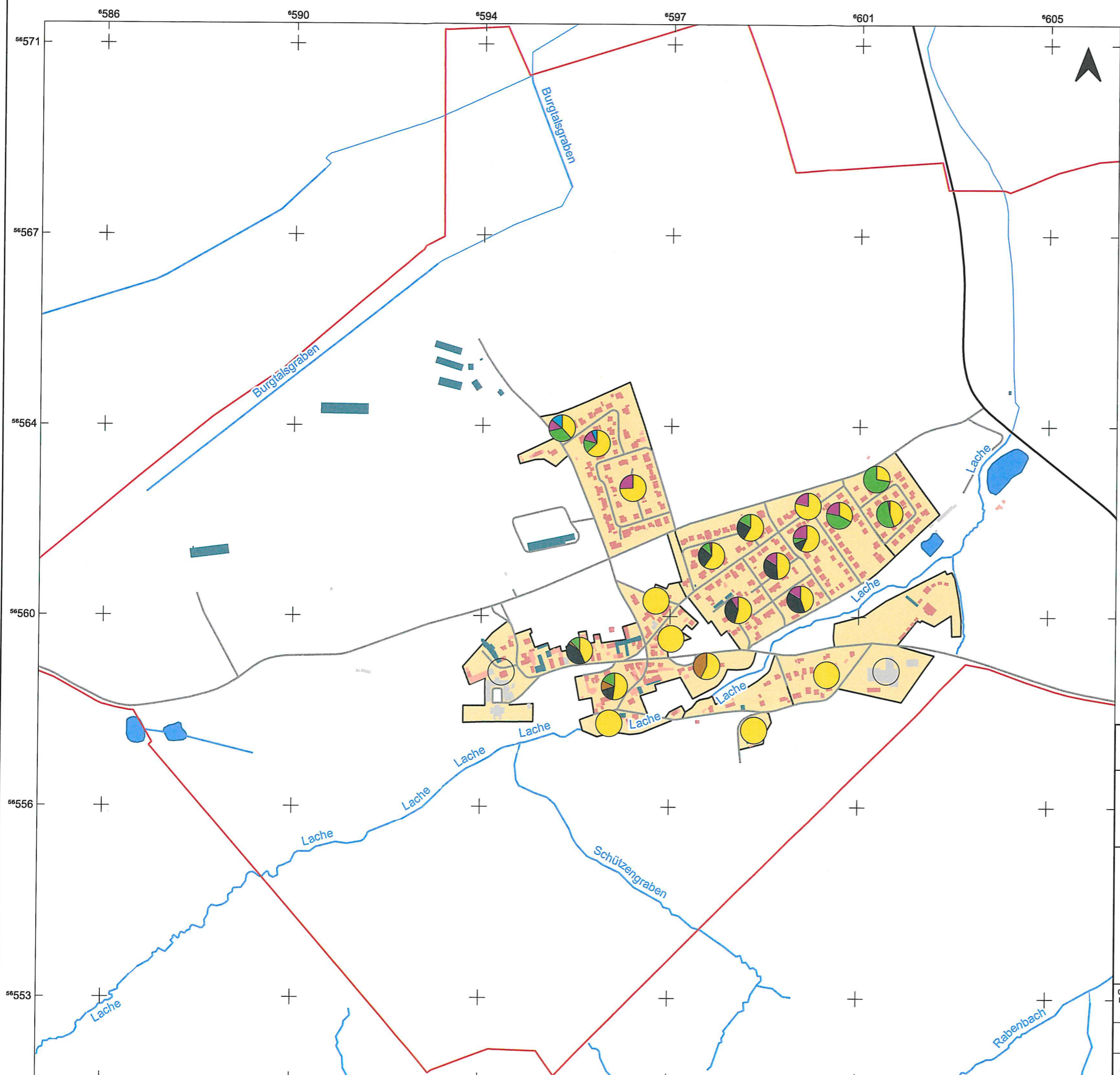
0 100 200 300 400 500 m  
 Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.4

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 23.03.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Energieträger**
  - Gas
  - Heizöl
  - Holz / Holzpellets
  - Solar / Geothermie / Wärmepumpen
  - Fernwärme
  - Strom
  - kein Energieträger

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), Zensus22 - Energieträger

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



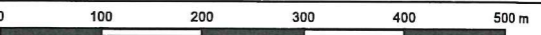
Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Energieträger nach Baublöcken

Ettersburg



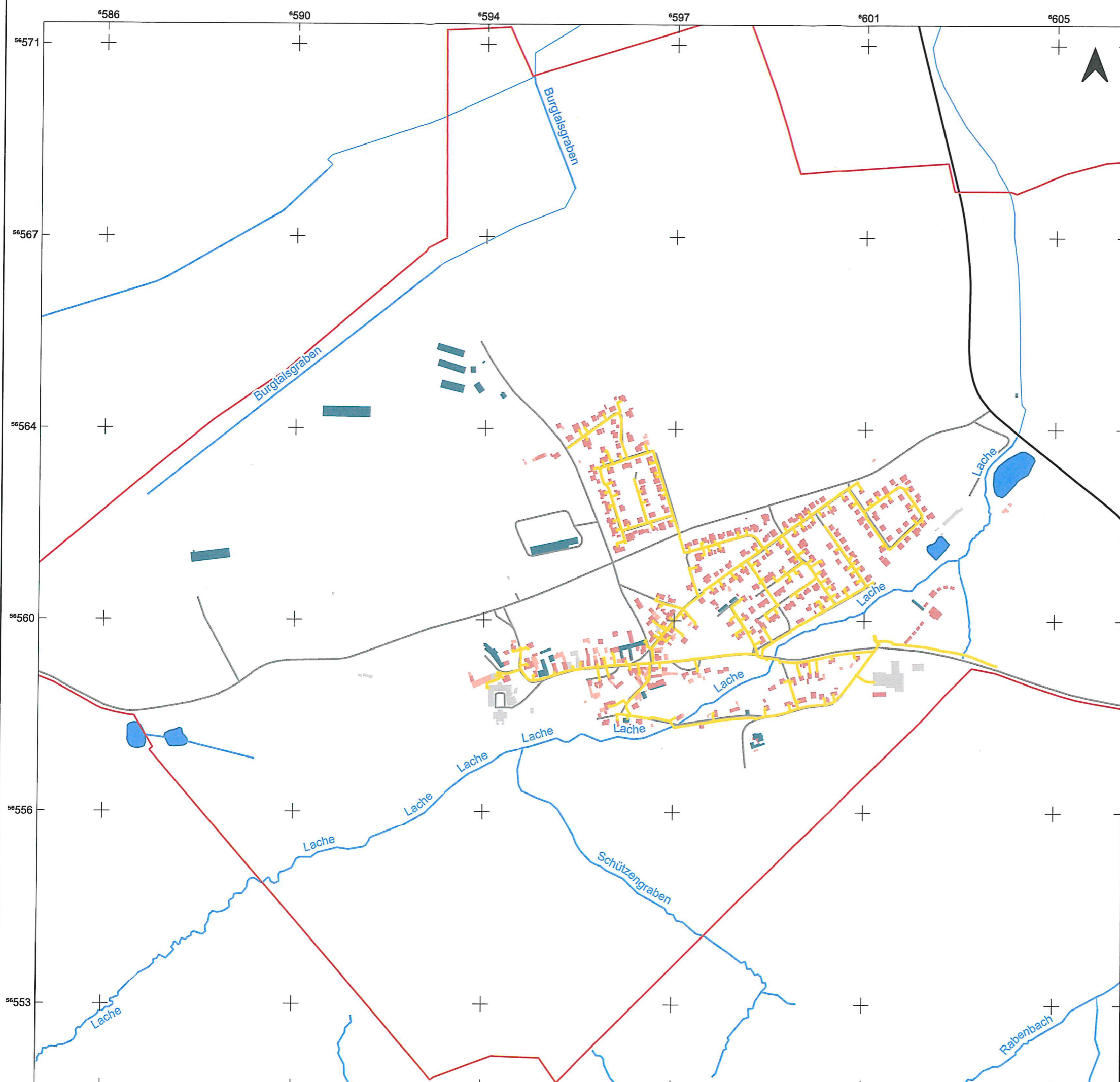
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.4

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 23.03.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Leitungen**
  - Gasleitung - ENWG Weimar

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), ENWG - Weimar

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg

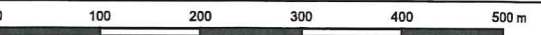


Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Leitungen  
**Ettersburg**



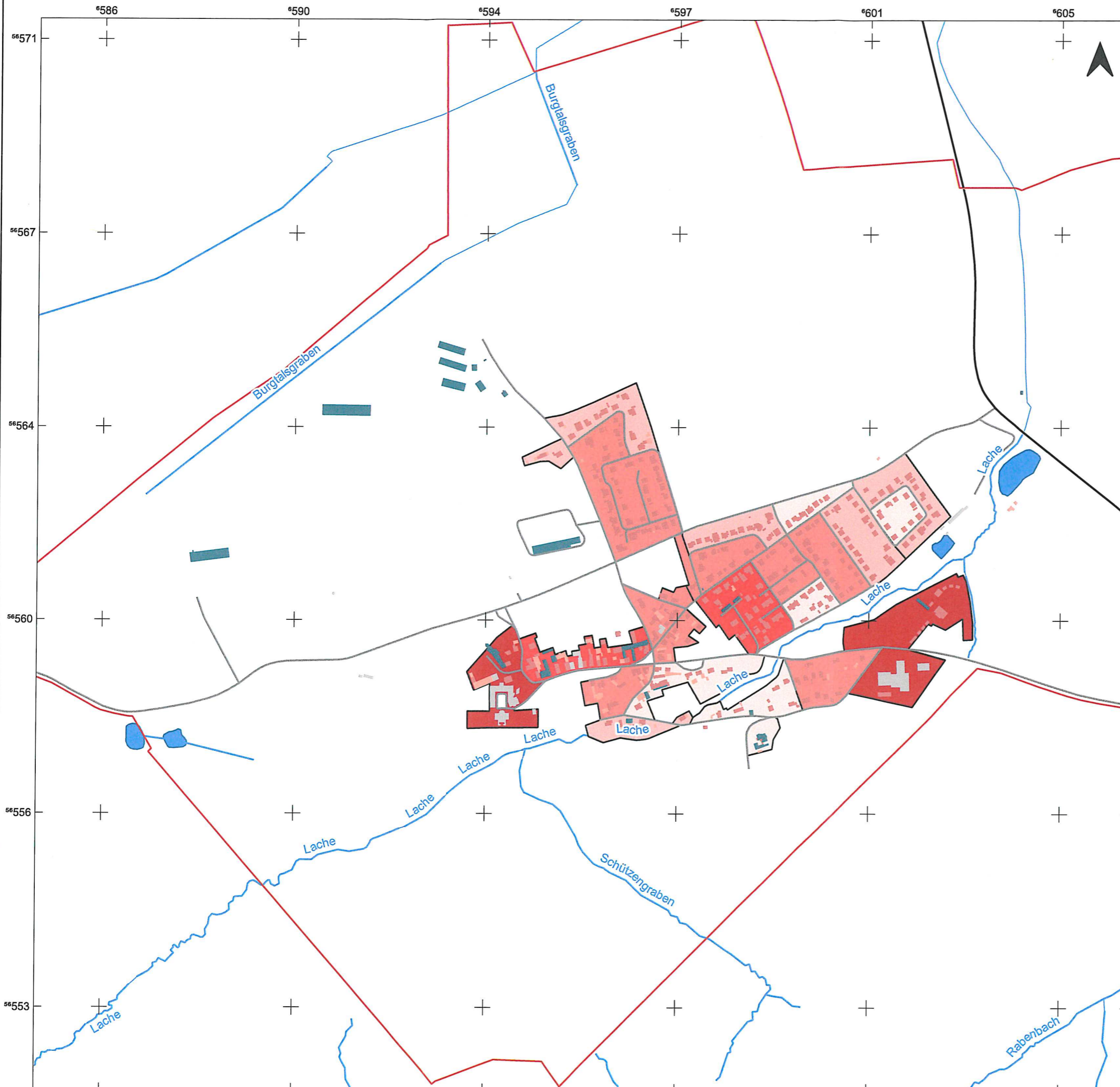
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429**

**Anlage 3.4**

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Gasverbrauch 2024 [MWh/a]**
- < 50
  - 50 - 100
  - 100 - 200
  - 200 - 500
  - > 500

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), ENWG Weimar

**Auftraggeber**  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



**Auftragnehmer**  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Gasverbrauch (ENWG Weimar)

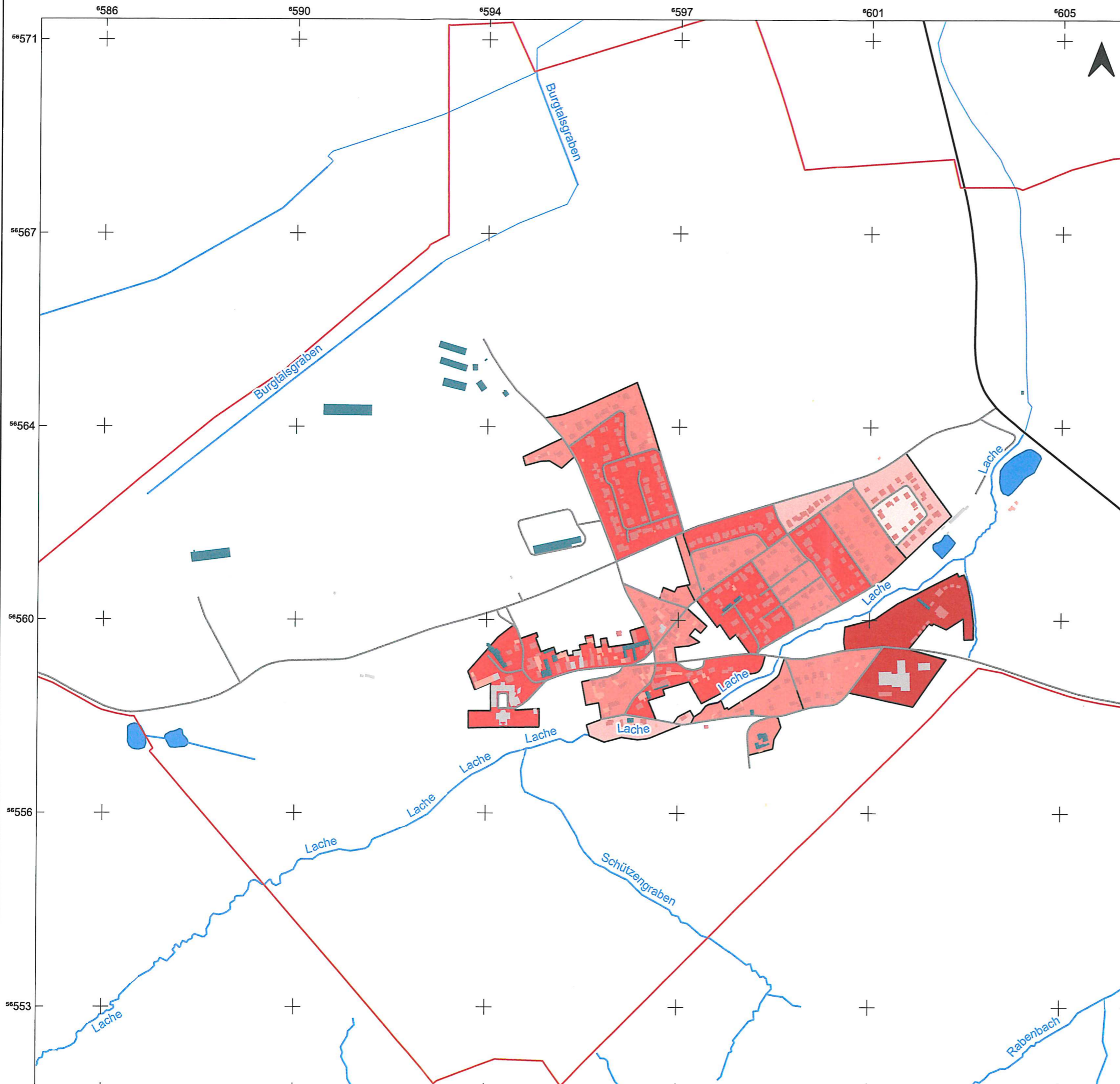
0 100 200 300 400 500 m  
 Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429**

**Anlage 3.3**

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 11.03.2026  
 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Wärmebedarf - IST [MWh/a]**
  - < 50
  - 50 - 100
  - 100 - 200
  - 200 - 500
  - > 500

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (THEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg

Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Wärmebedarf (IST)

Ettersburg



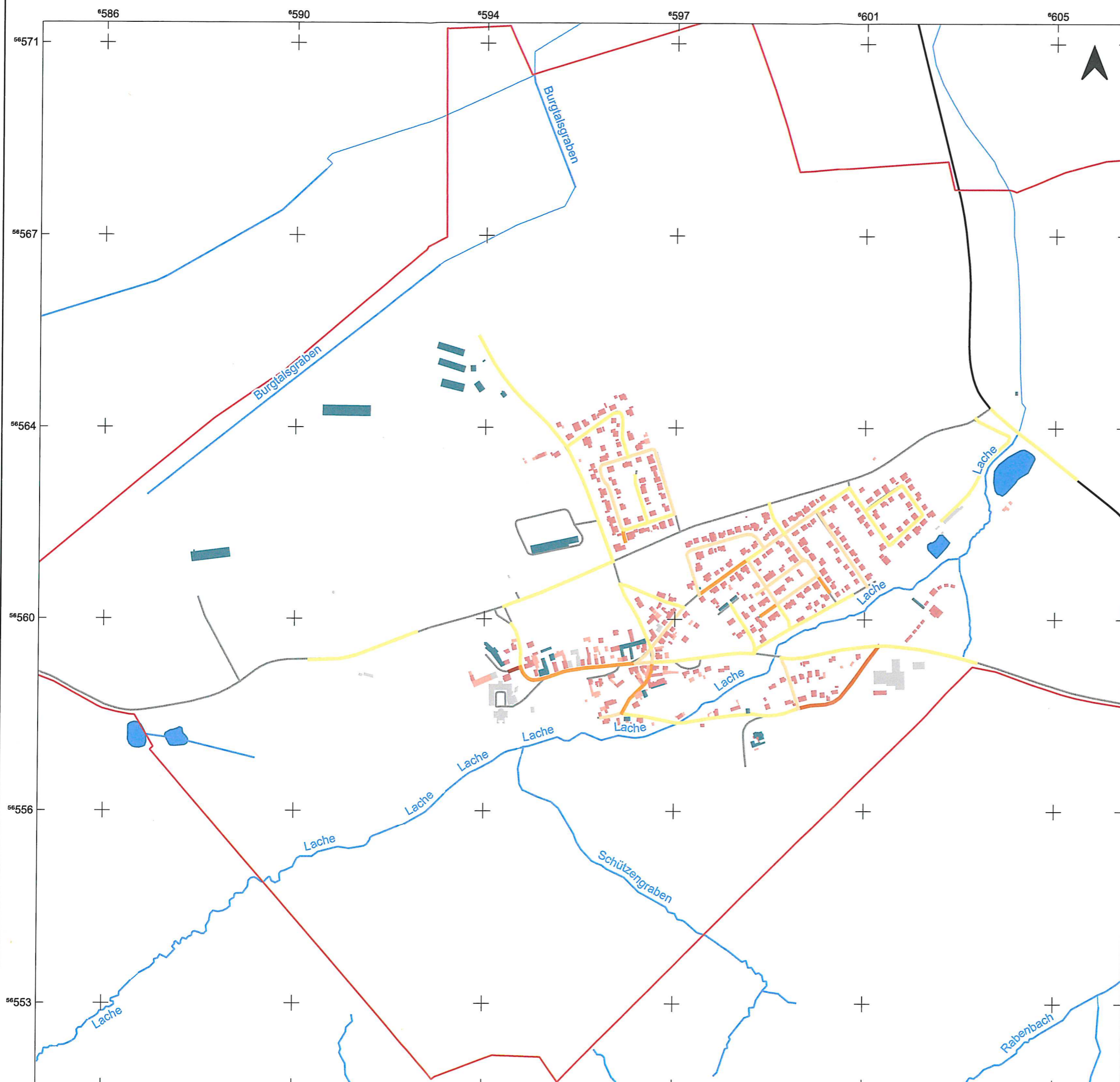
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.3

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Wärmelinien-dichte [MWh/m²a]**
- < 0,7
  - 0,7 - 1,5
  - 1,5 - 2,3
  - 2,3 - 3
  - > 3

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Wärmelinien-dichte (IST)

Ettersburg



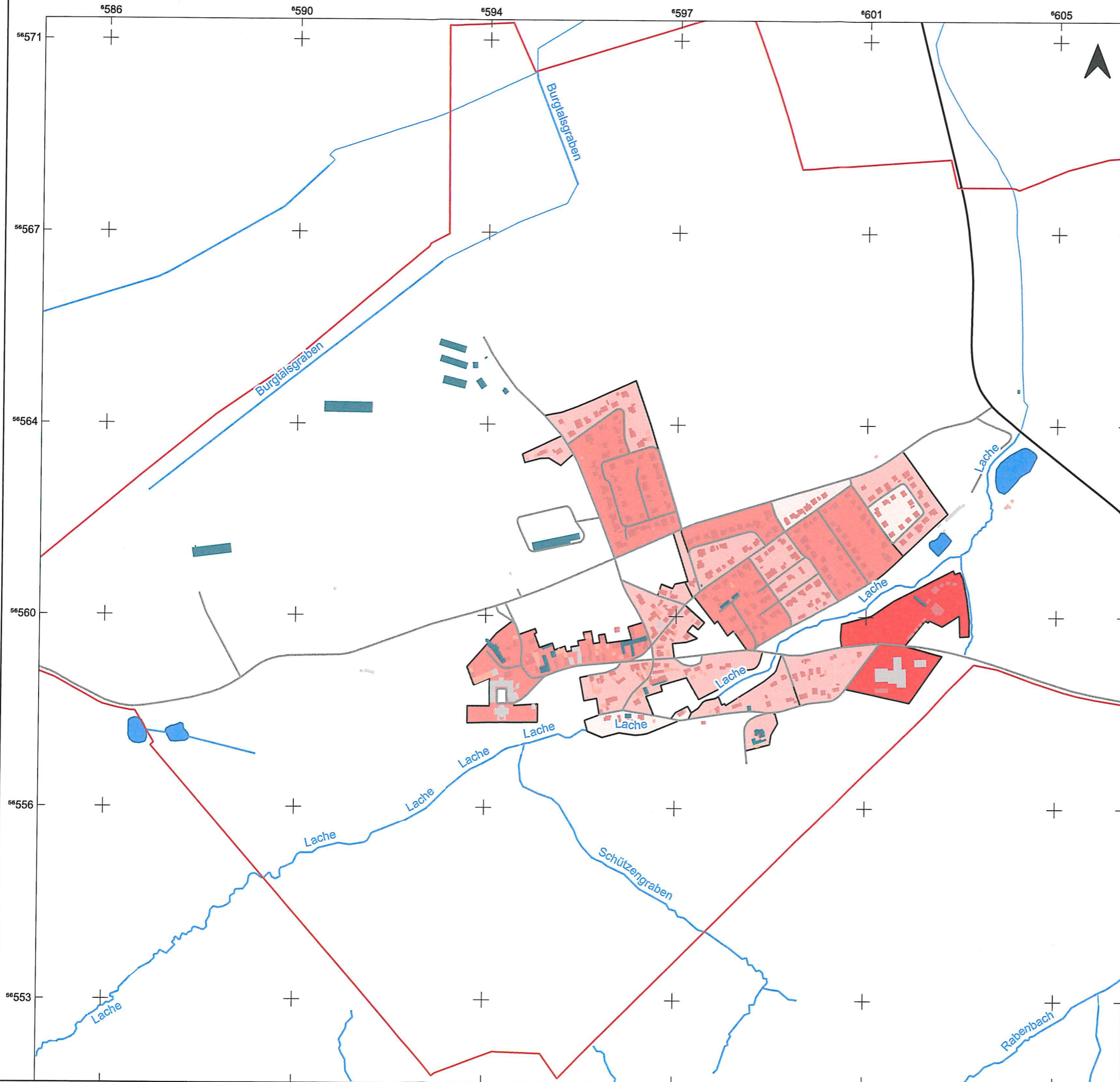
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.4

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Wärmebedarf - Ziel [MWh/a]**
  - < 50
  - 50 - 100
  - 100 - 200
  - 200 - 500

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Wärmebedarf (Ziel)

Ettersburg



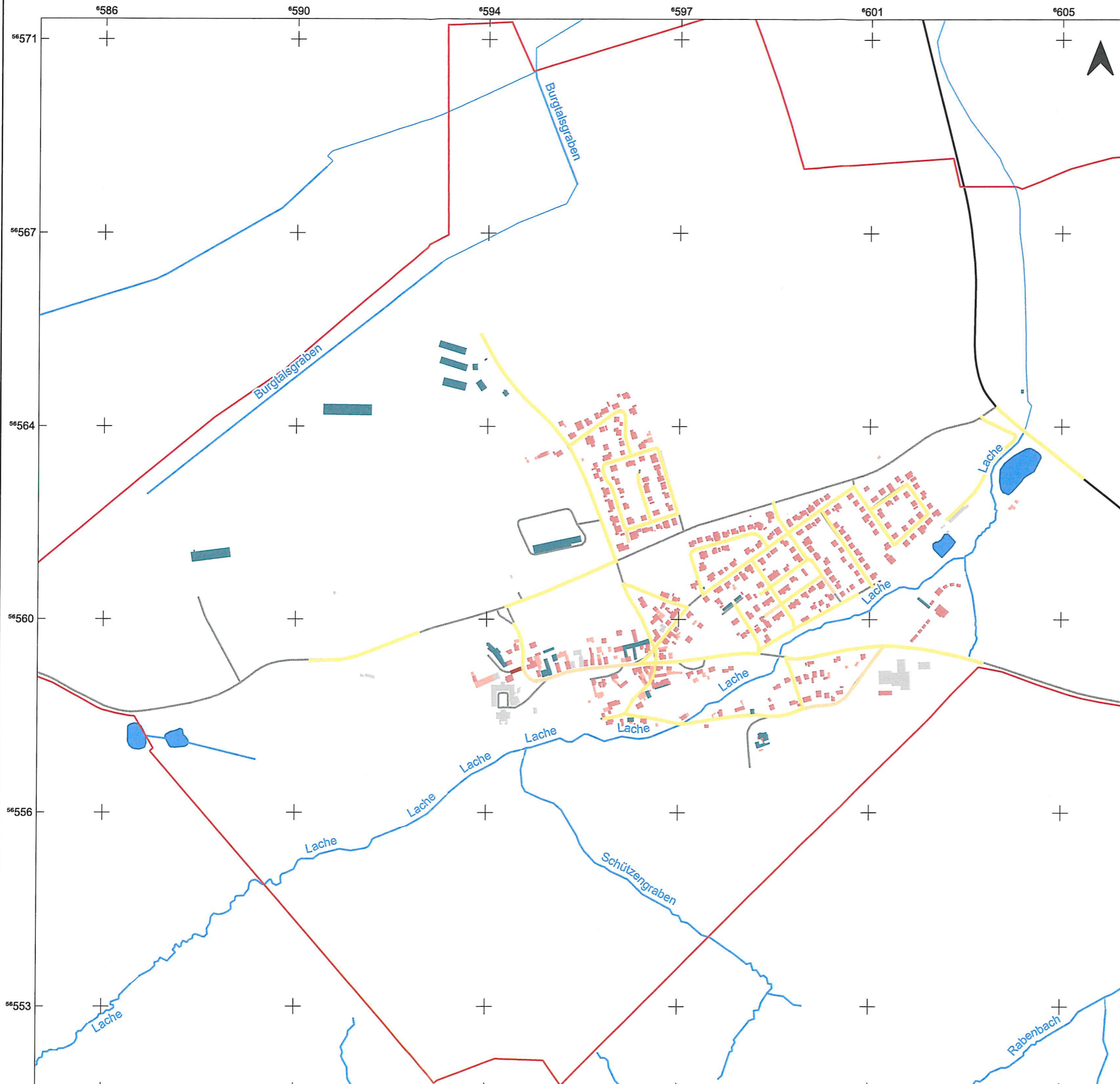
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.3

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <math>\leq 3</math> m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Wärmelinien-dichte - Ziel [MWh/m²a]**
- <math>< 0,7</math>
  - <math>0,7 - 1,5</math>
  - > 3

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (THEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Wärmelinien-dichte (Ziel)

Ettersburg



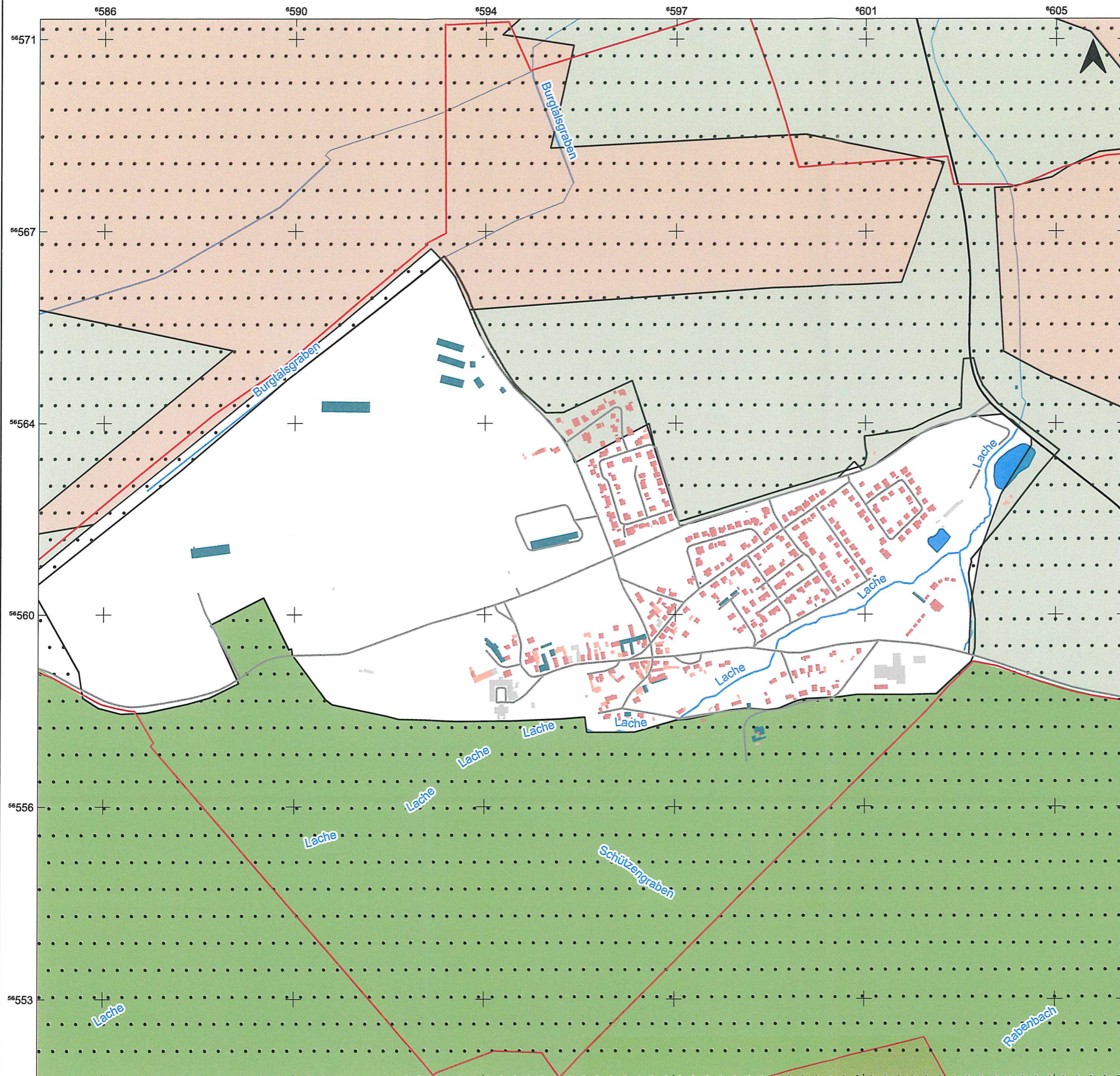
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 3.4

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Restriktionsflächen**
- FFH-Gebiet
  - EU Vogelschutzgebiet
  - Naturschutzgebiet
  - Landwirtschaftliche Bodennutzung - Vorbehaltsgebiet
  - Landwirtschaftliche Bodennutzung - Vorranggebiet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

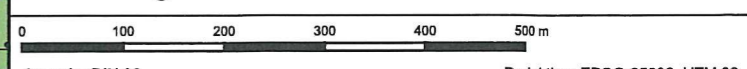
Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



**Kommunale Wärmeplanung**  
Potenzialflächen für Freiflächenanlagen  
Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

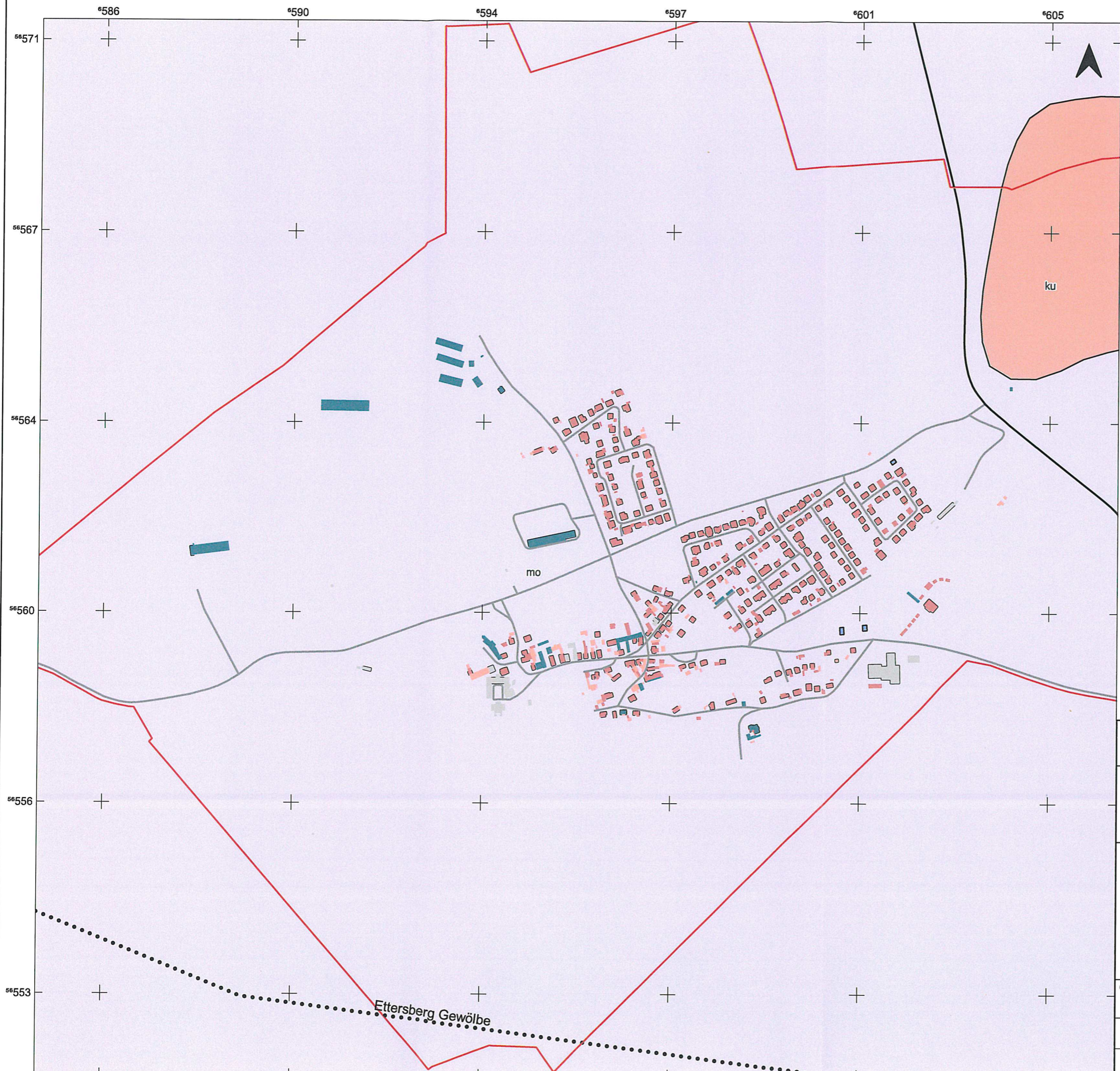
Maßstab 1 : 7.429

Anlage 4.3

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026

Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- GÜK 200 - Festgestein Flächen**
- mo - Oberer Muschelkalk
  - ku - Unterer Keuper
- Strukturelemente**
- Sattelachse

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), TLUBN, Geothermisches Informationssystem des LIAG-Institut für Angewandte Geophysik

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



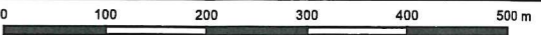
Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Geologiekarte - GÜK 200

Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

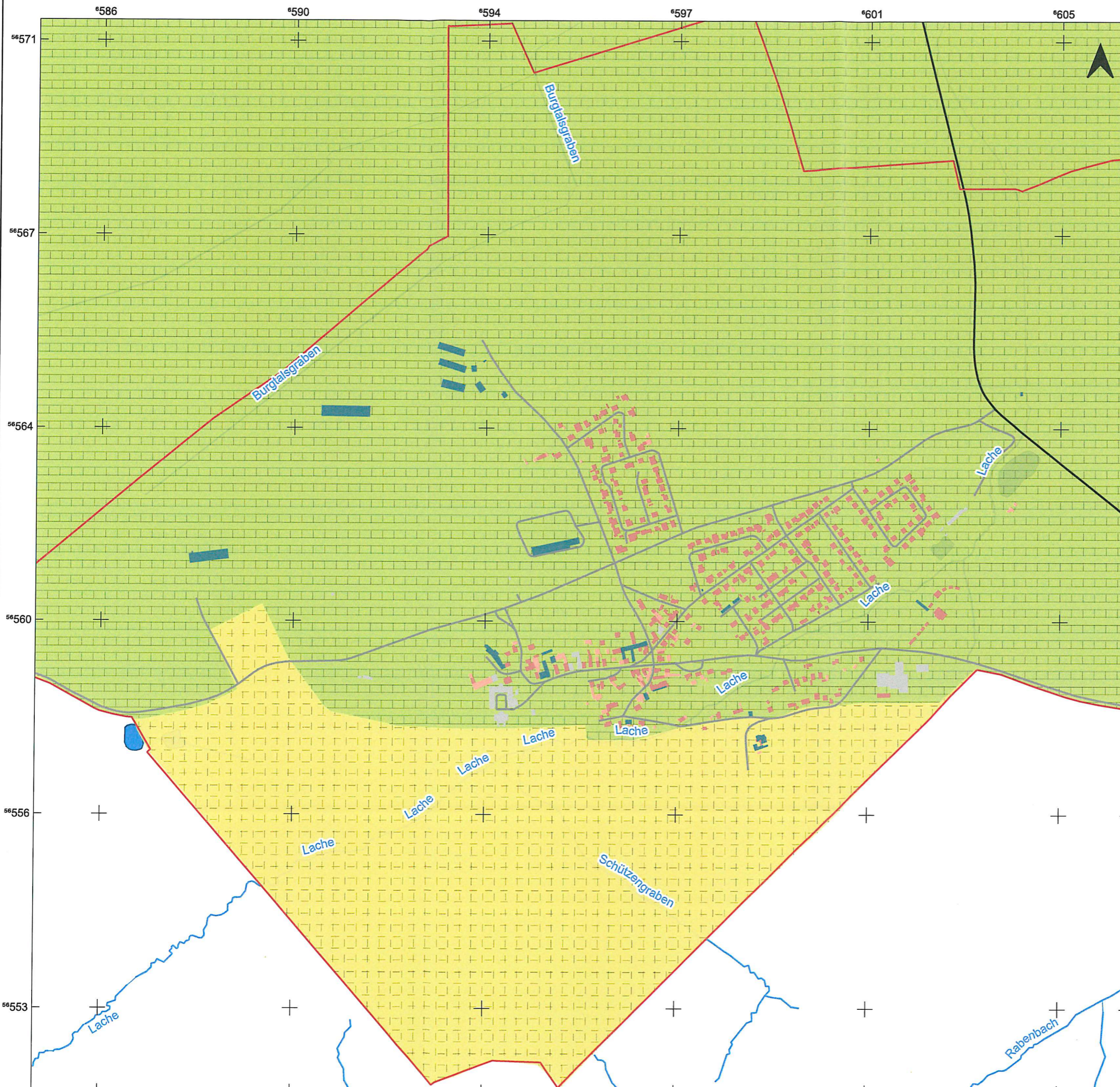
Maßstab 1 : 7.429

Anlage 4.2

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 24.03.2026

Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Geothermiepotenzial**
  - gering
  - mäßig
  - EGS-Systeme (ohne Einschränkung)
  - Erdwärmesonden (mit Einschränkung)
  - EGS-Systeme (mit Einschränkung)

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), TLUBN, Geothermisches Informationssystem des LIAG-Institut für Angewandte Geophysik

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

Geothermiepotenzial

Ettersburg



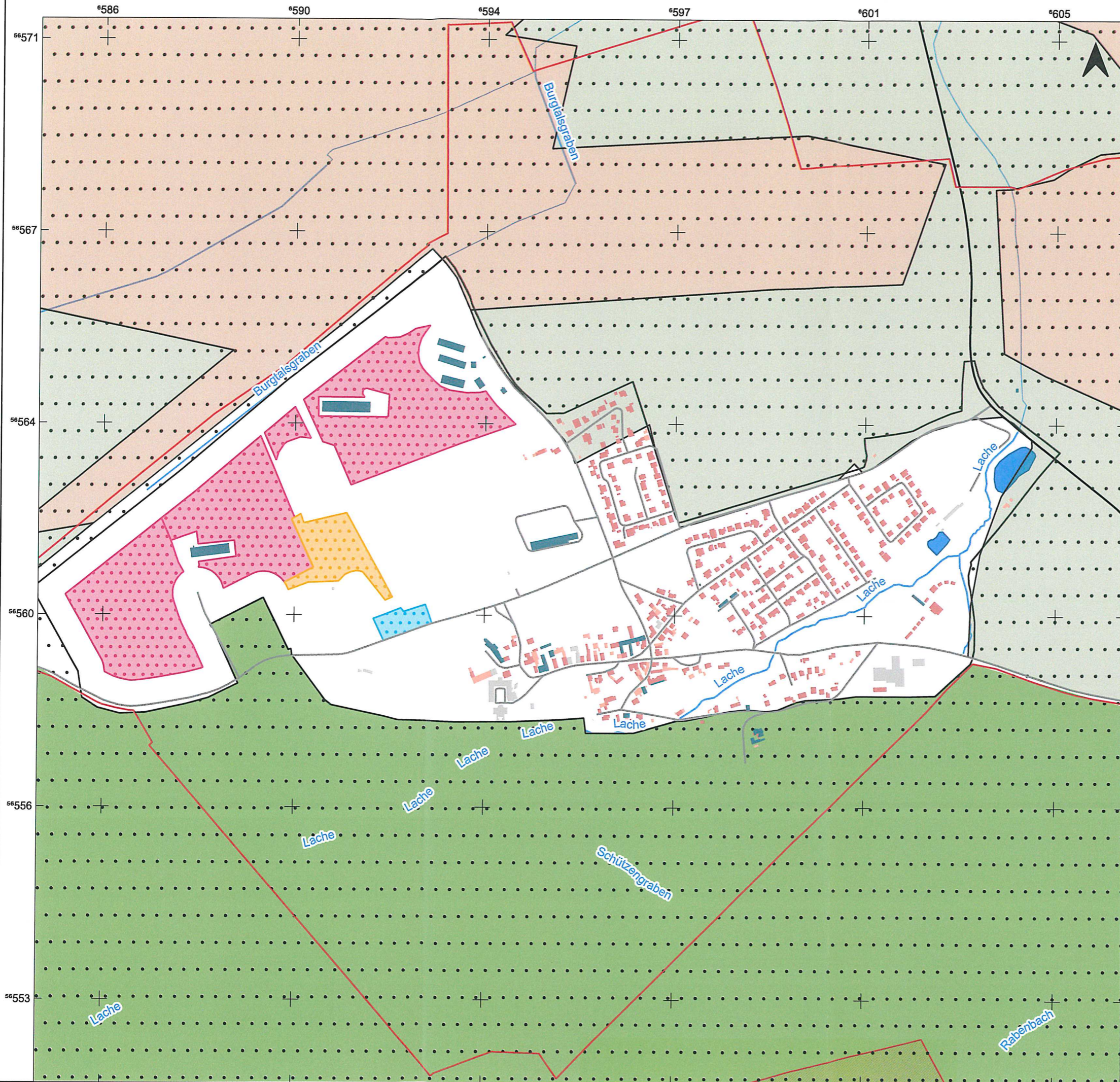
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 4.2

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Freiflächenanlagen - Potenzialflächen**
- Gehölz
  - Landwirtschaft
  - Parkplatz
- Restriktionsflächen**
- FFH-Gebiet
  - EU Vogelschutzgebiet
  - Naturschutzgebiet
  - Landwirtschaftliche Bodennutzung - Vorbehaltsgebiet
  - Landwirtschaftliche Bodennutzung - Vorranggebiet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST), REP 2011 Mittelthüringen

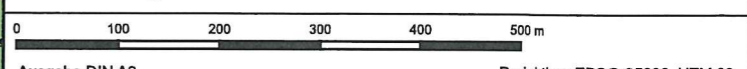
Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



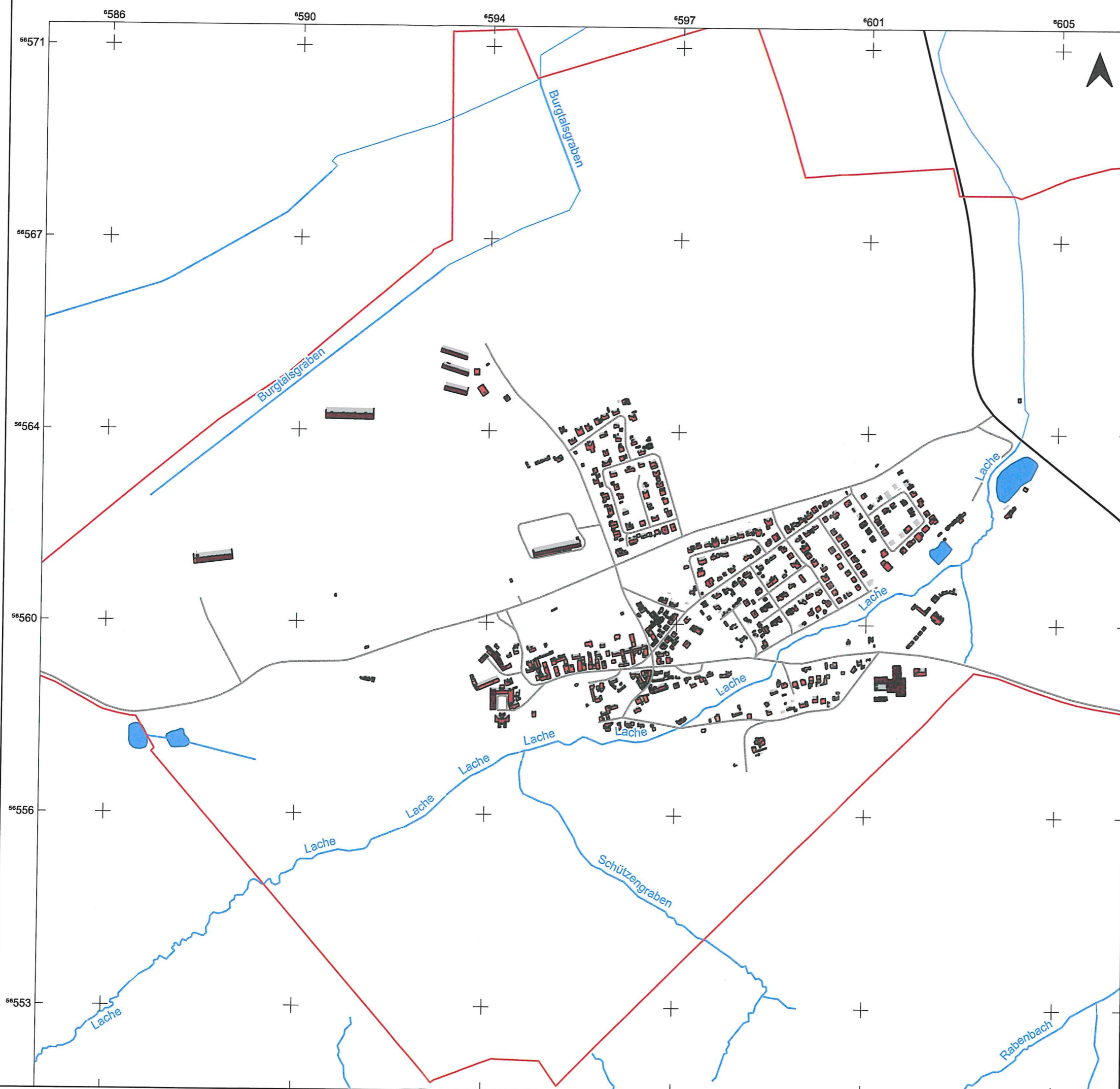
**Kommunale Wärmeplanung**  
 Potenzialflächen für Freiflächenanlagen  
 Ettersburg



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429** **Anlage 4.2**

Autor: EWS Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026  
Version 1



**Legende**

- Gemeindegrenze
- Stillgewässer

**Fließgewässer**

- > 0 m bis <= 3 m

**Verkehr**

- Kreis- u. Gemeindestraße
- Landstraße

**PV-Potenzial auf Dachflächen [MWh/a]**

- 0 - 2,5
- 2,5 - 5
- 5 - 10
- 10 - 25
- 25 - 50
- > 50

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
 Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



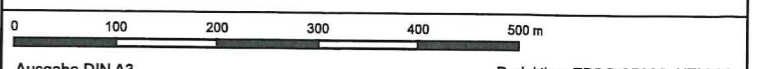
Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
 Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
 Tel.: +49 3641 4535-55  
 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

PV-Dachpotenzial

Ettersburg



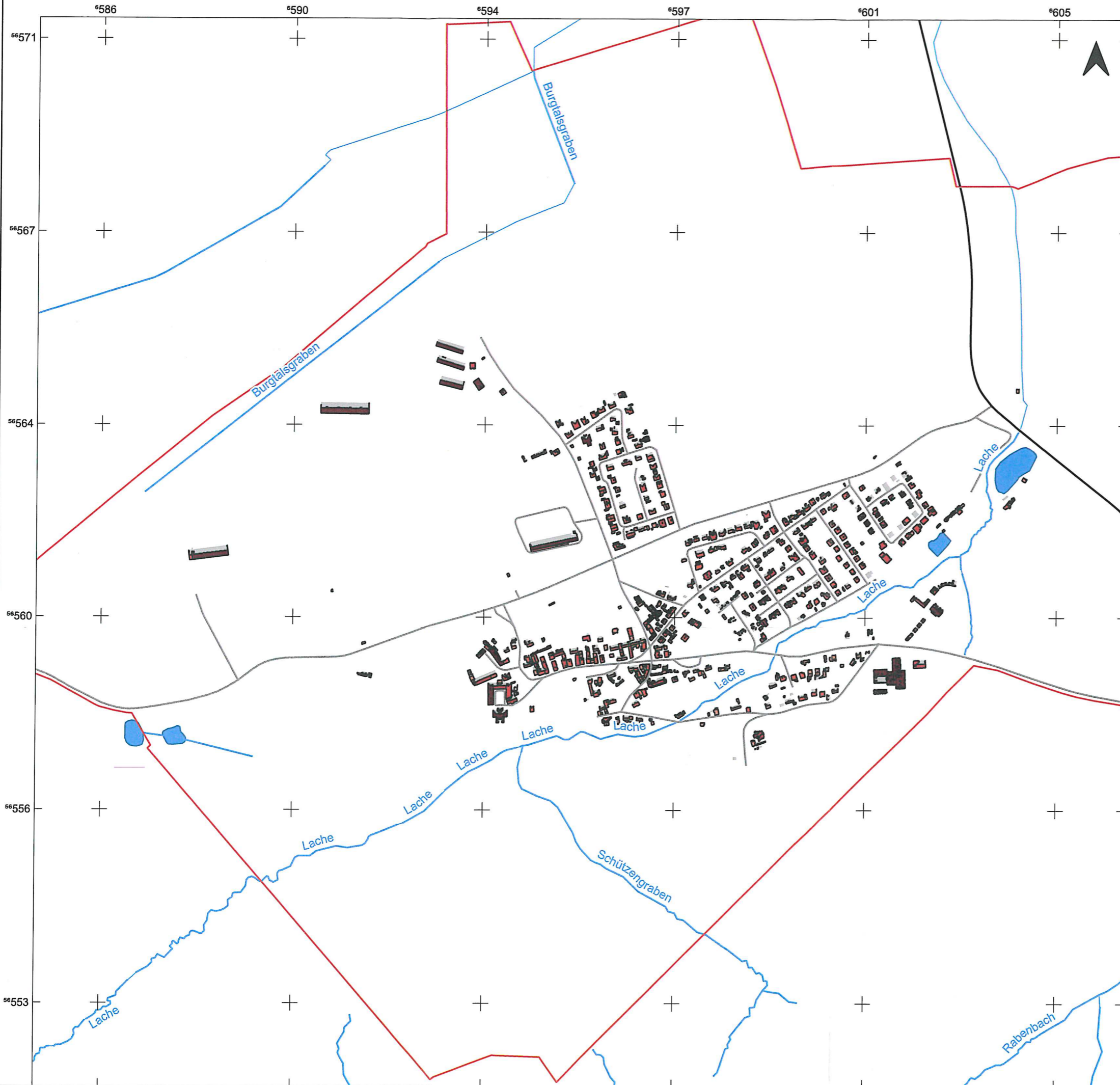
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429**

**Anlage 4.3**

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
 Datum: 20.02.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Solarthermiepotezial auf Dachflächen [MWh/a]**
- 1 - 5
  - 5 - 10
  - 10 - 25
  - 25 - 50
  - 50 - 100
  - > 100

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (THEGA)

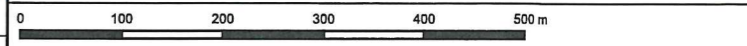
Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



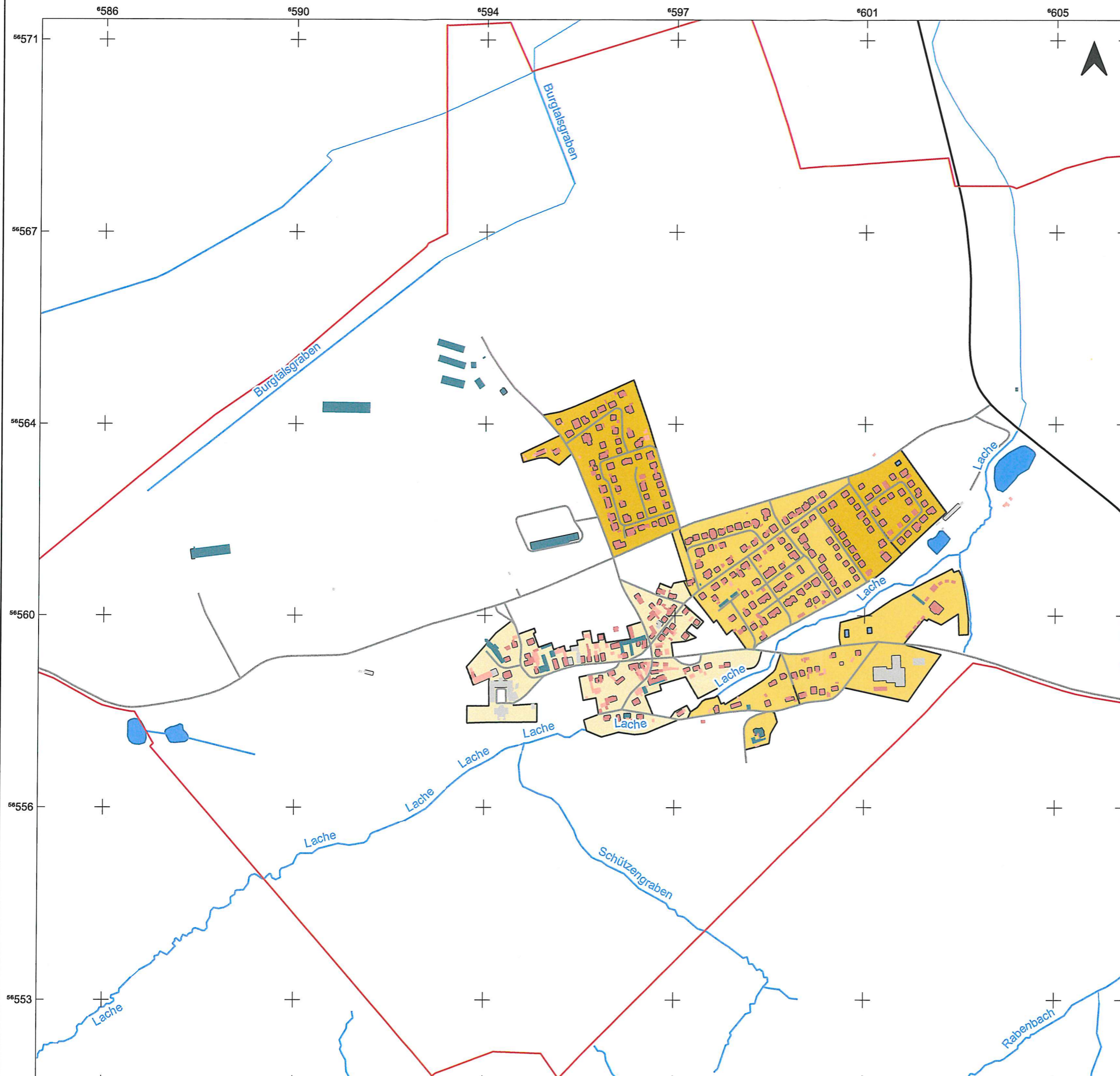
**Kommunale Wärmeplanung**  
**Solarthermiepotezial auf Dachflächen**  
**Ettersburg**



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429** **Anlage 4.2**

Autor: EWS Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 20.02.2026  
Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Eignung für die dezentrale Versorgung**
- wahrscheinlich ungeeignet
  - wahrscheinlich geeignet
  - sehr wahrscheinlich geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersburg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



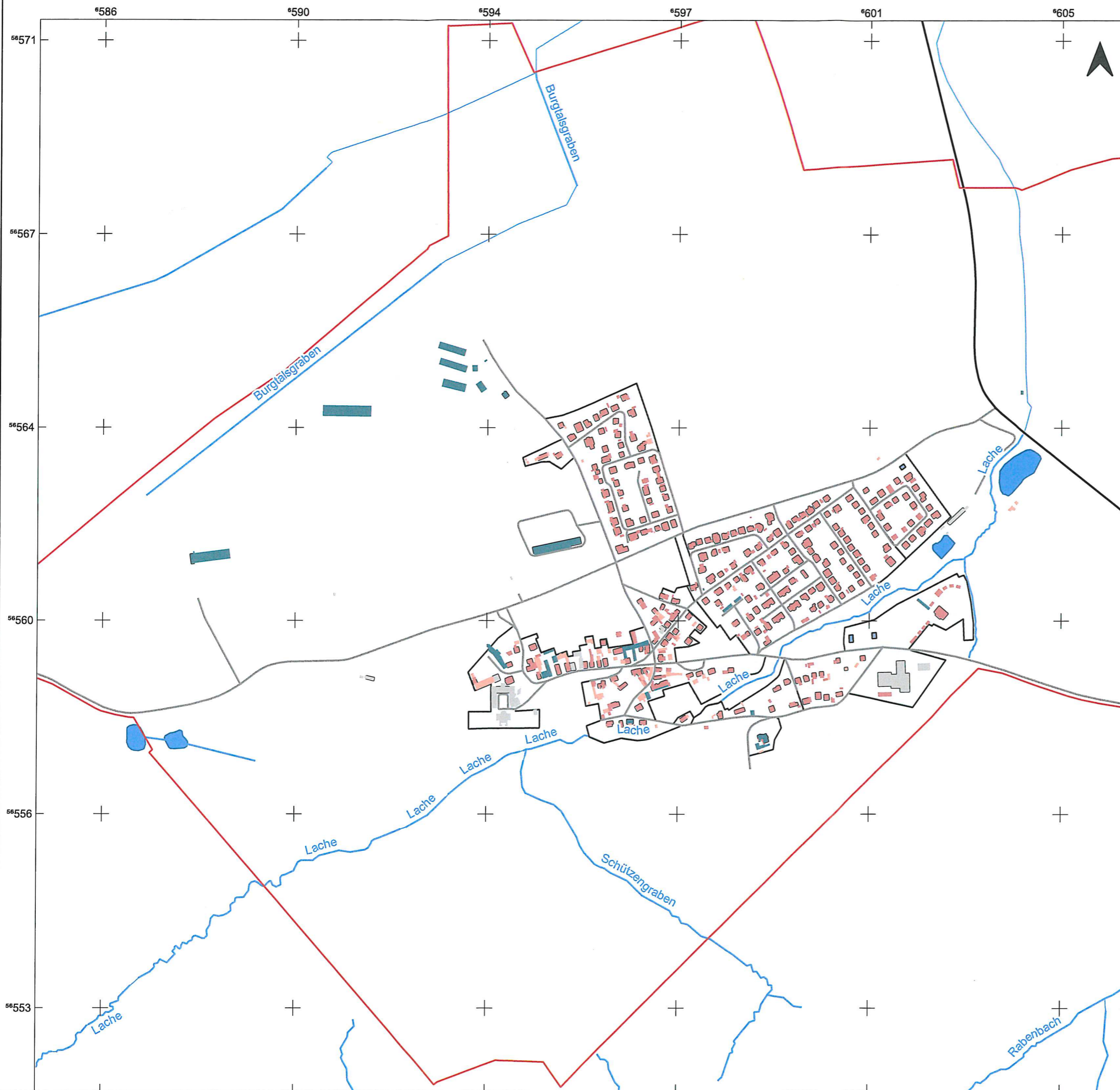
## Kommunale Wärmeplanung

### Eignung für die dezentrale Versorgung

0 100 200 300 400 500 m  
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429** **Anlage 5.1**

Autor: EWS Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 30.03.2026 Version 1



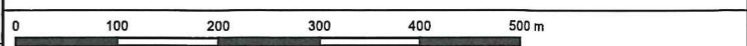
- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Eignung für Wasserstoffnetze**
- sehr wahrscheinlich ungeeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

<p><b>Auftraggeber</b> Gemeinde Ettersburg Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg</p>	
<p><b>Auftragnehmer</b> EnergieWerkStadt Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena Tel.: +49 3641 4535-55 E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de</p>	

## Kommunale Wärmeplanung

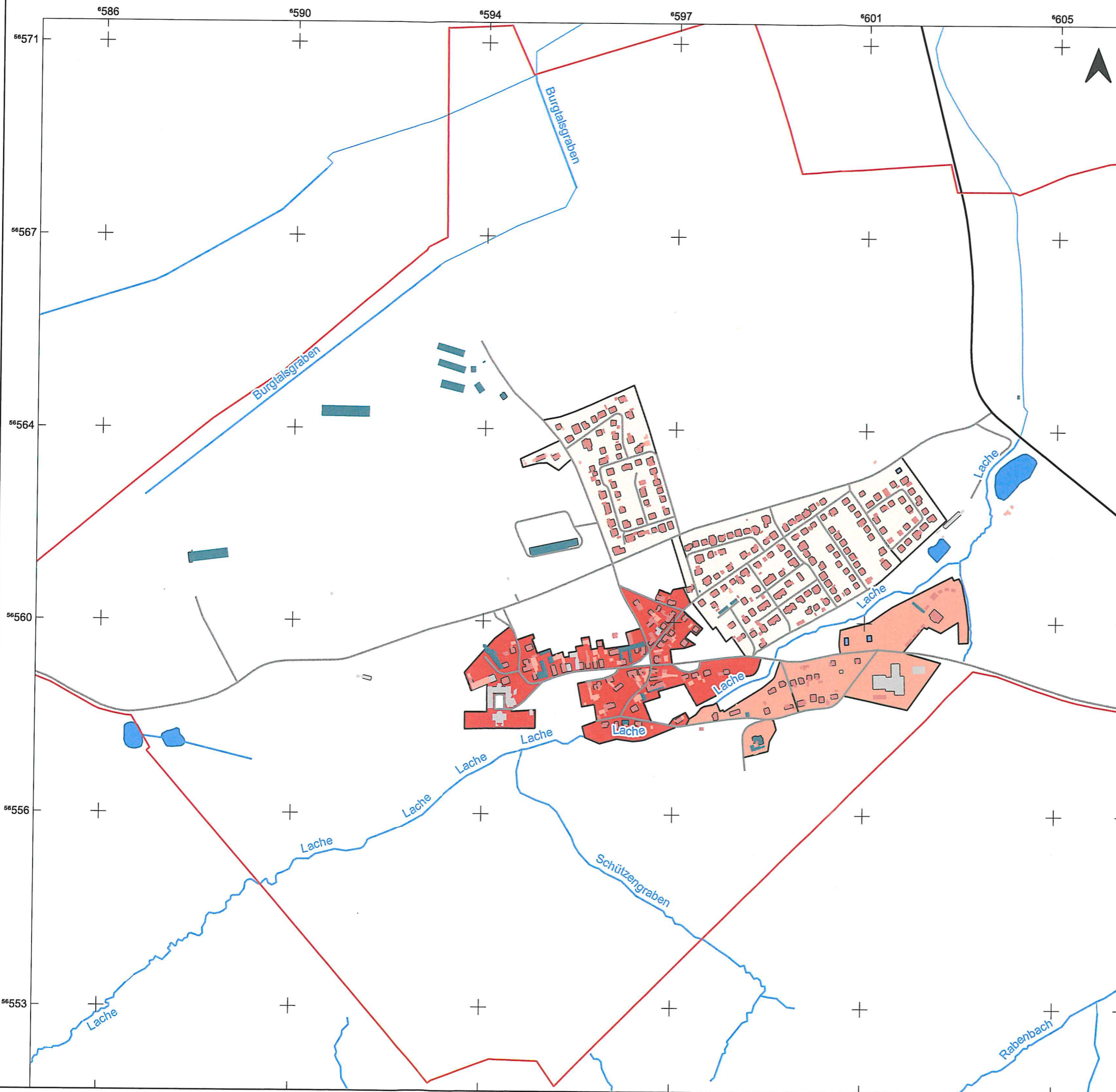
### Eignung für Wasserstoffnetze



Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429** **Anlage 5.1**

<p>Autor: EWS</p>	<p>Projekt-Nr.: 01134 Datum: 30.03.2026 <span style="float: right;">Version 1</span></p>
-------------------	--



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
  - Fließgewässer**
  - > 0 m bis <= 3 m
  - Gebäude**
  - Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
  - Verkehr**
  - Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
  - Eignung für Wärmenetze**
  - sehr wahrscheinlich ungeeignet
  - wahrscheinlich ungeeignet
  - wahrscheinlich geeignet

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVerGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

### Eignung für Wärmenetze



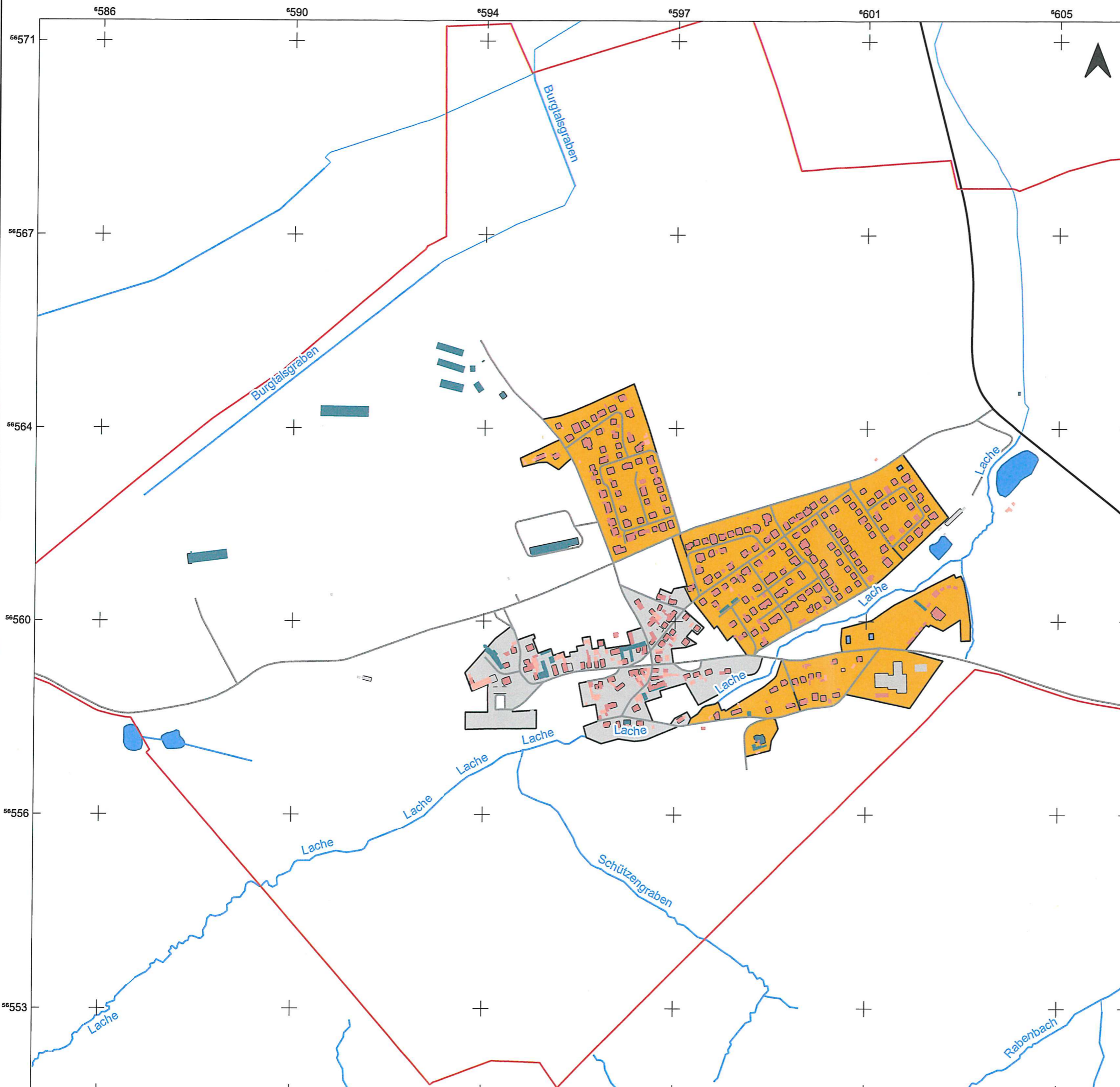
Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

**Maßstab 1 : 7.429**

**Anlage 5.1**

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 30.03.2026 Version 1



- Legende**
- Gemeindegrenze
  - Stillgewässer
- Fließgewässer**
- > 0 m bis <= 3 m
- Gebäude**
- Wohngebäude
  - Nebengebäude
  - öffentliche Gebäude
  - GHD
- Verkehr**
- Kreis- u. Gemeindestraße
  - Landstraße
- Versorgungsgebiete**
- Dezentrale Versorgung
  - Prüfgebiet Wärmenetz

Quelle: ALKIS und ATKIS (© GeoBasis-DE / LVermGeo ST),  
© 2026 Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)

Auftraggeber  
**Gemeinde Ettersburg**  
Hauptstraße 23, 99439 Am Ettersberg



Auftragnehmer  
**EnergieWerkStadt**  
Saalbahnhofstraße 25c, 07743 Jena  
Tel.: +49 3641 4535-55  
E-Mail: kontakt@energie-werk-stadt.de



## Kommunale Wärmeplanung

### Versorgungsgebiete

0 100 200 300 400 500 m

Ausgabe DIN A3 Projektion: EPSG:25832, UTM 32

Maßstab 1 : 7.429

Anlage 5.2

Autor: EWS

Projekt-Nr.: 01134  
Datum: 30.03.2026 Version 1